



Type/ Modelo/ Modello 29/06 E

HADEF Elektro-Kettingtakel/ Polipasto Eléctrico a Cadena/ Paranco elettrico a catena
Extreem korte Bouwvorm/ Con altura extremadamente reducida/
Sistema costruttivo ultracorto

29/06 EH - met Haspelloopkat/ con carro de traslación por cadena/ con carrello meccanico

29/06 EE - met Elektroloopkat/ con carro eléctrico/ con carrello elettrico



NIEUW NUEVO NUOVO

Nu ook hogere werklasten op aanvraag

Mayores capacidades bajo consulta

Portate maggiori su richiesta



- uitvoering op aanvraag
- para atmósferas con peligro de explosión bajo consulta
- Versione su richiesta

Capaciteit	Ketting parten	Kleinste haakmaat	Hijssnelheid	FEM 9.511 ISO 4301	Kettingmaat	Lastketting bij 3 m baanhoogte	Flensbreedte 1N	Totale prijs bij 3 m baanhoogte		Toebehoren / Opciones / Attrezzature ausiliaria ⁽¹⁾																						
								Precio total para 3 m de suspensión/ traslación	Prezzo totale a via di corsa di 3 m	Ancho de ala de viga 2 N		Larghezza ala trave 2 N		Meerprijs per meter baanhoogte		Relaisbesturing		Kettingzak voor baanhoogte tot		Rubber buffers per set												
Capaciteit	Ramales de cadena	Altura perdida reducida	Velocidad de elevación		Díametro de cadena Ø	Cadena de carga para 3 m de suspensión/ traslación	Ancho de ala de viga 1 N	Precio total para 3 m de suspensión/ traslación		Ancho de ala de viga 2 N		Sovrapprezzo per metro di altezza via di corsa		Comando a bassa tensione		Contenedor de cadena para altura de traslación hasta		Topes de goma por cada juego														
Portata	Tiri di catena	Misura minima ganci	Velocità di sollevamento		Catena per carico	Catena per carico ad altezza via di corsa di 3 m	Larghezza ala trave 1 N	Prezzo totale a via di corsa di 3 m		Larghezza ala trave 2 N		Lastketting Cadena de carga Catena per carico		Stuurkabel Cable eléctrico Cavo per Comandi		Hijsen Subida Sollevamento		Hijsen + rijden Subida + traslación Sollevamento + spostamento		Contentitore catena per via di corsa fino a		Paracolpi di gomma per set										
kg		mm	m/min		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	€	€	€	€	€	€	m/€	€	€	€	€										
1000	2	155	4,5/ 1,1	2m/M5	5,0	7,4	74-150	6.050,-	7.010,-	151-220	49,-	58,-	13,-	280,-	460,-	9/ incl. 12/ 29,-	31,-															
2000	2	185	4,0/ 1,0	2m/M5	7,0	7,8	82-156	7.710,-	8.670,-	157-210	49,-	72,-	13,-	280,-	460,-	4/ incl. 6/ 29,-	31,-															
2500	2	213	5,5/ 1,3	2m/M5	9,0	8,1	106-223	8.270,-	9.220,-	224-310	125,-	100,-	13,-	280,-	460,-	5,5/ incl. 9/ 34,-	47,-															
3200	2	213	4,0/ 1,0	2m/M5	9,0	8,1	106-223	8.670,-	9.650,-																							
5000	4	276	2,8/ 0,7	2m/M5	9,0	8,2	119-215	11.570,-	12.540,-	216-310	170,-	200,-	13,-	280,-	460,-	3,5/ incl. 5/ 34,-	47,-															
5000	2	280	4,0/ 1,0	2m/M5	11,3	14,8	119-215	13.900,-	14.880,-																							
6300	4	276	2,0/ 0,5	1Bm/M3	9,0	14,8	119-215	12.350,-	13.260,-																							
10000	4	305	2,0/0,5	2m/M5	11,3	14,2	155-310	15.300,-	16.760,-	-	-	276,-	13,-	incl.	incl.	3/ incl. 4,5/ 52,-	47,-															
10000	2	360	2,8/ 0,7	2m/M5	16,0	8,8	155-310	16.820,-	18.280,-																							
10000	2	360	4,0/ 1,0	2m/M5	16,0	8,8	155-310	17.620,-	19.080,-																							
12000	2	360	2,8/ 0,7	1Bm/M3	16,0	9,2	155-310	18.530,-	20.080,-																							
12000	2	360	4,0/ 1,0	1Bm/M3	16,0	9,2	155-310	19.330,-	20.880,-																							
16000	4	407	1,4/ 0,3	3m/M6	16,0	15,7	185-310	25.730,-	27.360,-	-	-	480,-	13,-	incl.	incl.	5/ 580,-	47,-															
16000	4	407	2,0/ 0,5	3m/M6	16,0	15,7	185-310	26.530,-	28.160,-																							
20000	4	487	1,4/ 0,3	2m/M5	16,0	15,7	185-310	27.390,-	29.110,-																							
20000	4	487	2,0/ 0,5	2m/M5	16,0	15,7	185-310	28.190,-	29.910,-																							
25000	6	575	1,0/ 0,2	2m/M5	16,0	22,7	185-310	32.740,-	34.370,-	-	-	720,-	13,-	incl.	incl.	8/ 1.960,-	47,-															
25000	6	575	1,3/ 0,3	2m/M5	16,0	22,7	185-310	33.540,-	35.170,-																							
30000	6	575	1,0/ 0,2	2m/M5	16,0	22,7	185-310	36.840,-	38.410,-																							
30000	6	575	1,3/ 0,3	2m/M5	16,0	22,7	185-310	37.640,-	39.210,-																							
40000	2 x 4	710	1,4/ 0,3	2m/M5	16,0	30,6	300-400	54.900,-	56.630,-	-	-	960,-	13,-	incl.	incl.	6/ 1.960,-	47,-															
40000	2 x 4	710	2,0/ 0,5	2m/M5	16,0	30,6	300-400	55.700,-	57.430,-																							
50000	2 x 5	730	1,1/ 0,27	2m/M5	16,0	37,5	300-400	78.520,-	80.010,-	-	-	1.200,-	13,-	incl.	incl.	3/ incl. 5/ 1.960,-	47,-															
50000	2 x 5	730	1,6/ 0,4	2m/M5	16,0	37,5	300-400	79.320,-	80.810,-																							

(1) Handketting per meter ophanghoogte meer € 12,-/m./ Cadena de mando, precio por metro adicional de suspensión/ traslación € 12,-/m./ Catena a mano, prezzo per ogni m. addizionale di via di corsa € 12,-/m.
 (2) Alle Elektroloopkatten met rubber buffers en twee rijnsnelheden van 16/4 m/min./ Todos los carros eléctricos con topes de goma y dos velocidades de traslación de 16/4 m/min./ Tutti i carrelli elettrici con set di paracolpi di gomma e due velocità di 16/4 m/min.
 (3) Verdere toebehoren zie pagina 8. / Para opciones adicionales ver página 8./ Altre attrezzature ausiliarie vedi pagina 8.

Let op aanwijzingen op pagina 9 m.b.t. de flensbreedtes./ Ver las advertencias sobre las dimensiones de las vigas principales en página 9./ Rispettare le indicazioni sul dimensionamento dei supporti della via di corsa, pagina 9.



Type/ Modelo/ Modello 29/06 E

HADEF Elektro-Kettingtakel/ Polipasto Eléctrico a Cadena/ HADEF Paranco elettrico a catena
 Extreem korte Bouwvorm/ Con altura estremamente reducida/ Sistema costruttivo ultracorto



29/06 EHS-Synchro - met Haspelloopkat/ con carro de traslación por cadena/
 con carrello meccanico

29/06 EES-Synchro - met Elektroloopkat/ con carro eléctrico/ con carrello elettrico

SYNCHRO

Capaciteit	Ketting parten	Kleinste haakmaat	Hijssnelheid	FEM 9.511 ISO 4301	Kettingmaat	Lastketting bij 3 m baanhoogte	Flensbreedte 1N	Totale prijs bij 3 m baanhoogte		Toebehoren / Opciones / Attrezzature ausiliaria ⁽¹⁾							
								Precio total para 3 m de suspensión/ traslación	Prezzo totale a via di corsa di 3 m	Flensbreedte 2N	Meerprijs per meter Baanhoogte	Schützsteuerung	Kettingzak voor baanhoogte tot	Rubber buffers per set	Ancho de ala de viga 2 N	Precio por m supl.	Low voltage control
Capacidad	Ramales de cadena	Altura perdida reducida	Velocidad de elevación		Díametro de cadena Ø	Cadena de carga para 3 m de suspensión/ traslación	Ancho de ala de viga 1 N			Larghezza ala trave 2 N	Sovrapprezzo per metro di altezza via di corsa	Comandante basse tension	Contenitore catena per via di traslación hasta	Paracolpi di gomma per set			
Portata	Tiri di catena	Misura minima gancio	Velocità di sollevamento		Catena per carico	Catena per carico ad altezza via di corsa di 3 m	Larghezza ala trave 1 N			Van - tot de - a da - a	Lastketting Cadena de carga Catena per carico	Stuurkabel Cable eléctrico Cavo per Comandi	Hijsen Subida Sollevamento	Hijsen + rijden Subida + traslación Sollevamento + spostamento	Contenitore catena per via di corsa fino a		
kg		mm	m/min		mm	m	mm	(1)	(2)		€	€	€	€	€	m/€	€
500	2	155	9/2,2	2m/M5	5,0	9,9	74-150	6.930,-	7.730,-	151-220	49,-	58,-	13,-	280,-	460,-	4/ incl. 9/ 54,- 12/ 70,-	31,-
1000	2	155	9/2,2	2m/M5	5,0	9,9	74-150	7.710,-	8.590,-	221-310	96,-						
2000	2	185	8/2	2m/M5	7,0	10,0	82-156	10.120,-	11.030,-	157-210	66,-	72,-	13,-	incl.	incl.	4/ incl. 8/ 54,- 15/ 115,-	47,-
2500	2	213	11/2,6	2m/M5	9,0	10,6	106-223	11.610,-	12.540,-							5,5/ incl. 9/ 54,- 13/ 390,-	47,-
3200	2	213	8/2	2m/M5	9,0	10,6	106-223	11.830,-	12.730,-	224-310	125,-	100,-	13,-	incl.	incl.		

Grotere capaciteiten op aanvraag./ Capacidades mayores bajo consulta./ Portate maggiori su richiesta.

(1) Handketting per meter ophanghoogte meer € 12,-/m./ Cadena de mando, precio por metro adicional de suspensión traslación € 12,-/m./ Catena a mano, prezzo per ogni m addizionale di via di corsa € 12,-/m

(2) Alle elektrolooppakken met rubber buffers en twee loopsnelheden van 16/4 m/min./ Todos los carros eléctricos con topes de goma y dos velocidades de traslación de 16/4 m/min./ Tutti i carrelli elettrici con set di paracolpi di gomma e due velocità di 16/4 m/min.

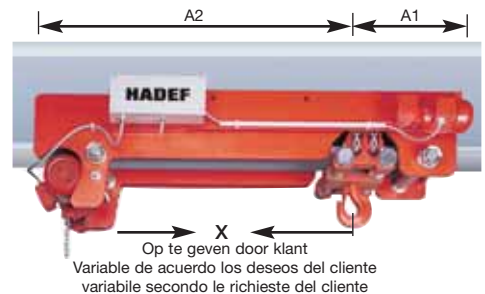
(3) Verdere toebehoren op aanvraag./ Otras opciones adicionales bajo consulta./ Altre attrezzature ausiliarie su richiesta.

Type/ Modelo/ Modello 29/06 EEL Big Bag

HADEF Elektro-Kettingtakel/ Polipasto Eléctrico a Cadena/
 HADEF Paranco elettrico a catena

Extreem korte Bouwvorm/ Con altura estremamente reducida /
 Sistema costruttivo ultracorto

met Elektroloopkat/ Con carro eléctrico / con carrello elettrico



Capaciteit	Ketting parten	Kleinste haakmaat	Afmetingen Dimensión Dimensio			Hijssnelheid	FEM 9.511 ISO 4301	Kettingmaat	Lastketting bij 3 m baanhoogte	Totale prijs bij 3 m baanhoogte
			Basismaat x Dimensión standard Dimensio standard	Aanrijmaat Distancias Approccio laterale						
Capacidad	Ramales de cadena	Altura perdida reducida	X	A1	A2	Velocidad de elevación		Díametro de cadena Ø	Cadena de carga para 3 m de suspensión/ traslación	
Portata	Tratti di catena	Misura gancio	X	A1	A2	Velocità di sollevamento		catena per carico	Catena carico ad h via di corsa 3 m	Prezzo totale ad h via di corsa 3 m
kg		mm	mm	mm	mm	m/min		mm	m	€
1000	2	155	545	225	840	4,5 /1,1	2m/M5	5,0	8,0	8.480,-
2000	2	185	620	265	965	4,0/1,0	2m/M5	7,0	8,4	10.770,-
3200	2	213	680	325	1140	4,0/1,0	2m/M5	9,0	8,8	12.280,-
5000	4	254	750	410	1105	2,8/0,7	2m/M5	9,0	15,6	16.020,-
6300	4	254	750	410	1105	2,0/0,5	1 Bm/M3	9,0	15,6	16.520,-

Flensbreedten en meerprijzen zoals bij type 29/06 EE op pagina 11./ Ancho de ala de viga y precio adicional como en el modelo 29/06 EE en la página 11./ Larghezze flange e sovrapprezzo come nel modello 29/06 EE a pagina 11.

Grotere capaciteit op aanvraag./ Capacidades mayores bajo consulta./ Portate maggiori su richiesta.

Elektroloopkat met rubberbuffers en 2 rijnsnelheden van 16 en 4 m/min./ Carros eléctricos con topes de goma y dos velocidades de traslación de 16/4 m/min./ Carrelli elettrici con set di paracolpi di gomma e due velocità di 16/4 m/min.

Let op aanwijzingen op pagina 9 m.b.t. de flensbreedtes./ Por favor ponga atención a las advertencias de las dimensiones de las vigas de la página 9./ Rispettare le indicazioni sul dimensionamento dei supporti della via di corsa a pagina 9.



Type/ Modelo/ Modello 66/04 AK, 28 + 29/06 E HADEF Elektro-Kettingtakels/ Polipasto Eléctrico a Cadena/ Paranco elettrico a catena

Toebehoren/ Opciones/ Attrezzature ausiliaria

		AK 4	AK 6	AK 716 - 720	AK 725 - 732	AK 8	AK 9	AK 10
		€	€	€	€	€	€	€
Haakophanging i.p.v. oogophanging Con gancho de suspensión en vez de Ojal de suspensión Sospensione a gancio invece del golfare		42,-	47,-	50,-	56,-	120,-	⁽⁵⁾	-
Speciale uitvoering motoren Diseños especiales de motores eléctricos Esecuzione speciale per motori elettrici	Andere voltage's, frequenties of wikkelingen ⁽¹⁾ Otros voltajes, frecuencias o tensiones ⁽¹⁾ Altra tensione, frequenza ⁽¹⁾	Hijsen Elevación Apparecchio di sollevamento	135,-	160,-	170,-	210,-	240,-	265,-
		Hijsen en rijden / Elevación y carro de traslación eléctrico / Apparecchio di sollevamento e carrello elettrico	190,-	215,-	240,-	245,-	285,-	315,-
Relaisbesturing 42 V ⁽²⁾ Mando de baja tensión 42 V ⁽²⁾ Comando a bassa tensione 42 V ⁽²⁾		Hijsen Elevación Apparecchio di sollevamento	280,-			incl.		
		Hijsen en rijden / Elevación y carro de traslación eléctrico / Apparecchio di sollevamento e carrello elettrico	460,-			incl.		
Frequentiesturing ⁽³⁾ Control de frecuencias ⁽³⁾ Regolazione frequenza ⁽³⁾		Hijsen Elevación Apparecchio di sollevamento	1.180,-	1.430,-	1.820,-	2.720,-	⁽⁵⁾	
Radiografische afstandsbediening ⁽⁴⁾ Control de mando por radio ⁽⁴⁾ Radiocomando ⁽⁴⁾		Hijsen Elevación Apparecchio di sollevamento	1.165,-			895,-	895,-	
		Hijsen en rijden / Elevación y carro de traslación eléctrico / Apparecchio di sollevamento e carrello elettrico	1.460,-			1.010,-	1.010,-	
Elektronische overlastbeveiliging Protección contra sobrecarga electrónico Protezione elettronica contro sovraccarichi		1 hijssnelheid 1 velocidad elevación 1 velocità di sollevamento	195,-			incl.		195,-
		2 hijssnelheden 2 velocidades elevación 2 velocità di sollevamento	385,-			incl.		385,-
Loopkat snelheden Velocidad del carro de traslación de Velocità carrello		30/ 7,5 m/min	275,-			⁽⁵⁾		
Vervallen van kettingzak afm. 1 Sin contenedor de cadena capacidad 1 Niente contenitore per catena misura 1	Minderprijs Precio de reducción Riduzione prezzo		10,-	15,-	20,-	60,-	85,-	105,-
Vervallen van de handdrukknopschakelaar sin la botonera de mando completa Senza interruttore di comando	Minderprijs Precio de reducción Riduzione prezzo	Hijsen Elevación Apparecchio di sollevamento	65,-					
		Hijsen en rijden / Elevación y carro de traslación eléctrico / Apparecchio di sollevamento e carrello elettrico	95,-					

Hadef stroomtoevoer/ Línea de alimentación eléctrica/ Alimentazione elettrica		€
Kabelwagensysteem met doosrail kabelwagens, vlakkabel en. bevestigingsmateriaal (klemmenkast noodzakelijk)	Basisprijs/ Precio básico/ Prezzo base	205,-
Cable transportador con carro portacable y perfil de riel especial, incluye material de fijación (Caja de bornes, exijible)	Prijs per m/ Precio por m/ Prezzo per m	39,-
Cavo di accompagnamento con carrello portacavi e guida profilata speciale, materiale di fissaggio incl (necessaria muffola terminale)		
Kunststof sleepleiding incl. toebehoren. Línea de contacto de plástico. incluye material de fijación Línea di contatto di sicurezza in plastica, accessori incl	Basisprijs/ Precio básico/ Prezzo base	280,-
	Prijs per m/ Precio por m/ Prezzo per m	39,-
Klemmenkast voor voeding (alleen noodzakelijk bij sleepkabelstroomtoevoer) Caja de bornes para potencia de alimentación (sólo con alimentación eléctrica exijible) Muffola terminale per alimentazione (necessaria sólo per l'alimentazione elettrica con cavo di accompagnamento)		150,-
Scheidingschakelaar voor driefasestroom 230/400 V, 50 Hz met slot en bevestigingsbouten Seccionador para corriente trifásica 230/400 V, 50 Hz con cierre y atornilladura Hasta ajuste de Sezionatore per corrente trifase 230/400 V, 50 Hz con serratura e collegamento a vite	Tot/máx/ Fino a 25 A, max. 5/11 kW Tot/máx/ Fino a 40 A, max. 11/20 kW	73,- 105,-

(1) Standaard 400V, 50 Hz/ Estándar 400 V, 50 Hz/ Standard 400 V, 50 Hz

(2) Incl. eindschakelaar hijsen, zakken, fasebeveiliging, bedrijfsurenteller en thermocontact./ Inclusive limitador final de carrera subida/bajada, Control de fases, contador de horas de trabajo y detector térmico./ Incl. fincorsa sollevamento/abbassamento, relè di controllo fasi, contaore d'esercizio e termosonda

(3) Stuurspanning 24 V gelijkspanning/ Tensión de corriente 24 V, DC voltaje de corriente continua/ Tensione pilota 24 V, DC tensione continua

(4) Incl. relaisbesturing, eindschakelaar hijsen/dalen en evt. eindschakelaar elektrisch katrijden/ Inclusive con mando de baja tensión, Limitador final de carrera subida/bajada y (en diseños con carro eléctrico) limitador final de carrera carro de traslación./ Incl comando a bassa tensione, fincorsa sollevamento/abbassamento e (nell'esec. con carrello elettrico) fincorsa carrello

(5) Op aanvraag/ Bajo consulta/ Su richiesta

(6) Ingeval van relaisbesturing incl./ Con mando de baja tensión incluido./ Incl. in caso di comando a bassa tensione.

Positieschakelaar – prijzen op aanvraag./ Interruptor de posición – Precio bajo consulta./ Interruttore di posizione - su richiesta